植 物 分 类 学 报
第 17 卷 第 4 期 ACTA PHYTOTAXONOMICA SINICA 1979 年 11 月

雪 胆 属 一 新 种

张 文 锦
(四川省彭县中草药研究所)

A NEW SPECIES OF HEMSLEYA

CHANG WEN-JIN
(Institute of Chinese materia medica, Sichuan Pengxian)

彭县雪胆 甜龟(彭县) 新种 图 1

Hemsleya pengxianensis W. G. Chang, sp. nov.

Species affinis *H. chinensi* Cogn., sed different floribus minoribus 0.7—0.8cm. diam., corollae lobis pallide luteo-viridibus, utrinque glabris autem margine luteo-ciliatis, ovario subgloboso, seminibus suborbicularibus, 1—1.3 cm. diametro, medio aliquando verrucosis, margine compresso 2 mm lato denticulato-sulcato. A *H. amabili* Diels recedit petiolo 4.5—7 cm. longo, foliolis latioribus, medio 2.5—4 cm. latis, corollae lobis reflexis globulosis.

本种与雪胆 H. chinensis Cogn. 亲近，但区别是：花较小，直径 0.7—0.8 厘米，花冠裂片浅黄绿色，两面无毛，但具缘毛；子房近球形；种子近圆形，直径 1—1.3 厘米，中部有时具有疣点，边缘 2 毫米宽的扁压部分，有齿状沟纹。和小蛇莲 H. amabilis Diels 的区别是：叶柄较长，4.5—7 厘米；叶片较宽，中间小叶宽 2.5—4 厘米；花冠裂片反折，紧贴于背面呈扁球形。



图 1 **彭县雪胆 H. penghsianensis** W.G. Chang

多年生攀援草本。块根肥厚，扁圆形或不规则形，外皮黄绿色，内面淡黄白色，细腻，粉质，味微苦。每年 3—4 月份发芽抽苗，茎长数米；小枝纤细柔弱，纵向棱槽明显，光滑无毛，茎节处疏生白色柔毛；卷须与叶对生，先端 2 岐，旋扭。叶互生，为鸟足状复叶，叶柄长 4.5—7 厘米，无毛；小叶 5—7 枚（多为 7 枚），窄椭圆状披针形，先端渐尖成尾状或锐尖，基部楔形，叶缘具疏锯齿，齿端有短尖头，淡黄绿色，纸质，柔嫩，中央小叶长 8—17 厘米，宽 2.5—4 厘米，叶片两面沿叶脉着生白色短刺毛。雌雄异株，雌花小，直径 0.7—0.8 厘米，花柄长 0.6—0.9 厘米，有黄色柔毛；萼片 5，披针形，基部膨隆，长 0.4

厘米，宽 0.25 厘米，淡绿色；花冠 5 深裂，裂片卵圆形，长 0.6 厘米，宽 0.4 厘米，尖端具一短尾尖，花开放后，花冠裂片即反折紧贴于背面呈扁球形，中央微凹，略似一浅盆，淡黄绿色，两面无毛，但具缘毛，花脉明显，柔嫩，干后极度皱缩；子房下位，近球形，有 3 个侧膜胎座，胚珠多数，花柱 3，极短，柱头 2 裂；雄花与雌花形状、大小、色泽相近，雄蕊 5 枚，与花冠裂片互生，花丝极短，长 0.5 毫米，花药椭圆形，长 0.5 毫米，黄绿色。蒴果宽卵状近球形，顶端平截，长 3—4 厘米，直径 3—3.5 厘米，成熟后顶端 3 瓣裂；种子 10 余枚，近圆形，肿胀，略近于凸透镜状，直径 1—1.3 厘米，中部有时具有疣点，棕黄色，四周具 0.2 厘米宽的扁压部分，有齿状沟纹，无膜质翅。花、果期 6—11 月。

分布于四川彭县。生于海拔 1500 米左右湿润的山沟灌丛中。

四川 (Sichuan)：彭县 (Peng Xian)，白鹿公社崔家山，1977 年 8 月 11 日，张文锦 (Chang Wen-jin)、刘继德 (Liu Ji-de) 77-8-116 (果) (模式标本 Typus，存四川省彭县中草药研究所)、77-8-113 (雄花)、77-8-117 (雌花)。

块根含雪胆皂甙、苦味素极少，现未作药用。